

## SEQUENCE LISTING

TENT & TRI			
<110> Langmore, John Makarov, Vladimir			amplification
<120> Method of Producing a	DNA Library	Using Positional	Ampirition
<130> UMIC:047US0/10103482			
<140> US 09/860,738 <141> 2001-05-18			
<160> 121			
<170> PatentIn version 3.1			·
<210> 1 <211> 24 <212> DNA <213> Unknown			
<220> <223> Primer			
<400> 1 gatcgcctat acctaggacc atgt			24
<210> 2 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial Sequence			
<220> <223> DNA/RNA Primer			
<220> <221> misc_feature <222> (1)(22) <223> Ribonucleotide at 7	, 10 ,13, 19		
<400> 2 gttacauggu ccuaggtaua gg			22
<210> 3 <211> 23 <212> DNA <213> Unknown			
<220> <223> Primer			
<400> 3 gttacatggt cctaggtata ggc	:		23
<210> 4 <211> 37 <212> DNA			

<213>	Unknown		
.000>	, 3 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<220> <223>	Primer		
<400> gatcgc	4 ctat acctaggacc atgtaacgaa ttcatca	· .	37
<210> <211> <212> <213>	5 45 DNA Unknown		
<220> <223>	DNA/RNA Primer		
<220> <221> <222> <223>	$(1) \cdot \cdot \cdot (45)$		
<400> aggtc	5 gccgc cctgatgaat tcgutacaug gtccuaggta uaggc		45
<210> <211> <212> <213>	DNA		
<220> <223>			
<400> gggcq	> 6 ggcgac ct		12
<210: <211: <212: <213:	> 25 > DNA		
<220 <223			
<400 ggga	0> 7 agatotg aattoccoc cocco		25
<210 <211 <212 <213	1> 23 2> DNA		
<22 <22			
<40 agg	0> 8 . agatctg aattcaaaaa aaa		23

<210> <211> <212> <213>	9 24 DNA Unknown			
<220> <223>	Primer			
<400> gaattc	9 agat ctcccgggtc accg			24
<210> <211> <212> <213>	10 30 DNA Unknown			
<220> <223>	Primer			
<400> gcggtq	10 gaccc gggagatctg ccccccccc		•	30
<210> <211> <212> <213>				
<220> <223>				
<400> gcggt	11 gaccc gggagatctg aaaaaaaaa			30
<210><211><211><212><213>	→ 42 → DNA			
<220 <223				
<400 caga	> 12 tctccc gggtcaccgc gcctațacct	aggaccatgt aa		42
<211	> DNA			
<220 <223	> > Primer			
<400 acad	)> 13 gtgaccc gggagatctg aattc	·		. 2

```
<210>
       14
<211>
       25
<212>
       DNA
<213>
       Unknown
<220>
<223>
       Primer
<400> 14
                                                                          25
gcggtgaccc gggagatctg aattc
<210>
       15
<211>
       38
<212>
       DNA
<213>
       Unknown
<220>
<223>
       Primer
<400> 15
                                                                          38
aggtcgccgc cctgaattca gatctcccgg gtcaccgc
<210>
       16
<211>
       27
<212>
       DNA
<213>
       Unknown
<220>
<223>
       Primer
<220>
      misc_feature
<221>
       (27)..(27)
<222>
<223> n equals ddC
<400> 16
                                                                        27
gatcgcctat acctaggacc atgtaan
<210>
       17
<211>
       23
<212>
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> DNA/RNA Primer
<220>
<221> misc_feature
       (1)...(23)
<222>
       Ribonucletide at 7, 10, 13, 19
<223>
<220>
      misc_feature (23)..(23)
<221>
<222>
```

25182629 - 4 -

<223> n equals ddC

<400> 17 gttacaugg	gu ccuaggtaua ggn		23
	·		
<220> <223> P	rimer		
<400> 18	8 at acctaggacc atgtaa		. 26
<210> 1 <211> 2 <212> D <213> A			
<220> <223> D	DNA/RNA Primer	٠.	
	nisc_feature (1)(23) Ribonucleotide at 7, 10, 13, 19		
<400> 3	19 ggu ccuaggtaua ggc		23
<211> <212>	20 37 DNA Unknown		
<220> <223>	Primer		
<400> gatcgco	20 ctat acctaggacc atgtaacgaa ttcatca		37
<210> <211> <212> <213>	DNA		
<220> <223>	DNA/RNA Primer		·
	misc_feature (1)(45) Ribonucleotide at 24, 29, 35, 41		•

<400> 21 aggtcgccgc cctgatgaat tcgutacaug	gtccuaggta uaggc	45
aggeegeege		
<210> 22		
<211> 26	·	
<212> DNA		
<213> Unknown		* *
<220> <223> Primer		
<2237 III		
<220>		+ ,*
<221> misc_feature		
<222> (26)(26)		
<223> n equals ddC		
7220		
	·	
<400> 22		26
gggagatetg aatteceece ececen		
<210> 23		
<211> .25		
<212> DNA		
<213> Unknown		
•		•
<220>		
<223> Primer		
<220>		
<221> misc_feature <222> (25)(25)		
<223> n equals ddC		
	•	
<400> 23		25
gaattcagat ctcccgggtc accgn		
gaaccagas		
<210> 24		
<211> 53	·	
<212> DNA		
<213> Unknown		
<220>		
<223> Primer		
*		
<400> 24	ccaggagat ctgcccccc ccc	53
<400> 24 gttacatggt cctaggtata ggcgcggt	,ga cccgggas -	
<210> 25	•	
<211> 42		
<212> DNA		
<213> Unknown		
<220>		
2993N PEIDEL		

		•		1		
<400> cagatct	25 ccc gggtcaccgc gcctatacct	aggaccatgt aa				42
<210> <211> <212> <213>	26 25 DNA Unknown	·			•	
<220> <223>	Primer					
<220> <221> <222> <223>	misc_feature (25)(25) n equals ddA	ž				
<400> gggaga	26 ttct gaattcaaaa aaaan					25
<210> <211> <212> <213>	27 25 DNA Unknown					
<220> <223>	Primer					
<220> <221> <222> <223>	(25)(25)					
<220> <221> <222> <223>	misc_feature (25)(25)					
<400> gaatt	· 27 cagat ctcccgggtc accgn					25
<210 <211 <212 <213	> 53 > DNA	·				
<220 <223						
<400 gtta	> 28 catggt cctaggtata ggcgcggt	cga cccgggagat	ctgaaaaaaa	aaa		.53
<210 <211 <212	> 42	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

<213>	Unknown	
<220>		
<223>	Primer	
1000		
<400>	29	42
cagatct	ccc gggtcaccgc gcctatacct aggaccatgt aa	12
	·	
•		
<210>	30	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Unknown	
<220>		
<223>	Primer	
12237		
<400>	30	
	accc gggagatctg aattca	26
, , , , ,		
<210>	31	
<211>	12	
<212>	DNA	
<213>	Unknown	
<220>		
<223>	Primer	
44005		
<400>	31	12
gggcggc	egac ct	
	•	
<210>	32	
<211>	38	
<212>	DNA	
<213>	Unknown	
<220>	•	
<223>	Primer	
<400>	32	38
aggtcg	ccgc cctgaattca gatctcccgg gtcaccgc	
<210>	33	
<211>	70	
<212>	DNA	
	Unknown	
10.00	•	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	33	6(
gatctg	aggt tgtagaagac teggaegata cacatgeace gteggtgeag tegtaateea	
		7(
gtcccg	acct	
<210>	34	
<210> <211>	14·	
<b>~~ 11/</b>	<b>4</b> *	

- 8 -

<212> <213>	Unknown					
<220> <223>	Primer					
<400> cttcta	34 caac ctca			·		14
<210> <211> <212> <213>	35 23 DNA Unknown				*	-
<220> <223>	Primer					
<400> cggtg	35 catgt gtatcgtcc	g agt				23
<210> <211> <212> <213>	41 DNA					
<220> <223>						
<4002 ggcct	> 36 tgaggt tgtagaag	ac tcggacgata	a cacatgcacc g			41
<210 <211 <212 <213	> 14 > DNA					
<220 <223						
<400 ctto	)> 37 ctacaac ctca					14
<21 <21 <21 <21	1> 23 2> DNA					
<22 <22						
<40 cgg	00> 38 gtgcatgt gtatcg	tccg agt				23
<2	10> 39 11> 42 12> DNA	·				

<213>	Artificial Sequence		
<220> <223>	DNA/RNA Primer		
<220> <221> <222> <223>	misc_feature (1)(42) Ribonucleotide at 23, 30, 36		
<400> gatctg	39 aggt tgttgaagcg ttuacccaau tcgatuaggc aa		42
<210> <211> <212> <213>	40 14 DNA Unknown		. *
<220> <223>	Primer		
<400> cttca	40 acaac ctca		14
<210><211><211><212><213>	24 DNA		
<220> <223>			
<220><221><222><222><223>	misc_feature (1)(24)		
<4002 ttgc	> 41 ctaauc gaautgggua aacg		24
<210: <211: <212: <213	> 51 > DNA		
<220 <223			
<220 <221 <222	> misc_feature > (1)(51)		•
,220			
<400	)> 42	tcgtaannnn c	51

- 10 -

```
<210>
        43
 <211>
        46
 <212> DNA
 <213>
        Unknown
 <220>
 <223>
        Primer
<400>
        43
                                                                          46
 ttacgatacg agtctttgtc accttccgcg atgatcttgc agactt
<210>
        44
 <211>
        51
 <212>
        DNA
 <213>
        Unknown
<220>
 <223>
        Primer
 <220>
        misc_feature
 <221>
 <222>
        (1)..(51)
 <223>
        n equals any base
 <400>
       44
 aaatcaccat accaactcgc gtcctcctgt gcatgtcgat acgtaannnn c
                                                                        . 51
        45
 <210>
        46
 <211>
 <212>
        DNA
 <213>
        Unknown
 <220>
 <223>
        Primer
 <400> 45
                                                                          46
ttacgtatcg acatgcacag gaggacgcga gttggtgtgg tgattt
 <210>
        46
 <211>
        57
 <212>
        DNA
 <213>
        Unknown .
 <220>
 <223>
        Primer
 <400> 46
 aagtetgcaa gateategeg gaaggtgaea aagaetegta tegtaaeeee eeeeeee
                                                                          57
 <210>
        47
 <211>
        46
 <212>
        DNA
 <213>
        Unknown
```

- 11 - -

<220>	Drimor					
<223>	Primer					
<400>	47					
ttacgat	acg agtctttgtc	accttccgcg	atgatcttgc	agactt		46
			•			•
<210>	48					
<211>	23					
<212>	DNA					
	Unknown					
<220>				•		
<223>	Primer					
<400>	48					
	tgt gtatcgtccg	agt				23
-55-5		•				
<b>2010</b> >	49		•			
<210> <211>	33					
<211>	DNA					
		·				
<213>	Unknown				•	
<220>						
<223>	Primer					
. 4 0 0 5	40					
<400>	49	taaggggg	ccc			33
ctcctgt	gca tgtcgatacg	taatttttt				
		·			•	
<210>	50					
<211>	23				•	
<212>	DNA					
<213>	Unknown					•
72137	Oli Kilowii					
<220>						
<223>	Primer					
. 4 0 0 5	50					
<400>	50 atgt gtatcgtccg	agt				23
eggege	acge geacegeeeg	age				
<210>	51					
<211>	71					
<212>	DNA		*.			
<213>	Unknown					
<220> <223>	Primer					
<b>\</b> 2237	FILMEL					
<400>	51					
gatctg	aggt tgtagaagac	tcggacgata	cacatgcacc	gtcggtgcag	tcgtaatcca	60
						71
gtcccg	atct c					
<210>	52					
<211>	14		•			٠.
<212>	DNA					
1212	Unknown					

- 12 -

·	. **
<220>	
<223> Primer	
	14
<400> 52	**
cttctacaac ctca	• .
	*
<210> 53	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Unknown	
<220>	
<223> Primer	
	23
<400> 53	
cggtgcatgt gtatcgtccg agt	
<210> 54	
<211> 41	
<212> DNA	
<213> Unknown	
<220>	
<223> Primer	
<400> 54	41
<400> 54 ggcctgaggt tgtagaagac tcggacgata cacatgcacc g	
ggcccgaggc cycas	
<210> 55	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Unknown	
~~~	
<220>	
<223> Primer	
	0.0
<400> 55	23
cggtgcatgt gtatcgtccg agt	
<210> 56	
<211> 42	
-212> DNA	•
<213> Artificial Sequence	
·	
<220>	
<223> DNA/RNA Primer	
<220>	•
<221> misc feature	
142	
<222> (1)(42) <223> Ribonucleotide at 23, 30, 36	
	42
<400> 56 gatctgaggt tgttgaagcg ttuacccaau tcgatuaggc aa	42
gatctgaggt tgttgaagcg ttuacccau 119	

```
57
<210>
<211>
       24
<212>
       DNA
<213>
       Artificial Sequence
<220>
       DNA/RNA Primer
<223>
<220>
<221>
       misc_feature
<222>
       (1)..(24)
       Ribonucleotide at 9, 14, 19,
<223>
<400> 57
                                                                         24
ttgcctaauc gaautgggua aacg
<210>
       58
<211>
<212>
       DNA
<213>
       Unknown
<220>
<223>
       Primer
<400> 58
                                                                         14
cttcaacaac ctca
<210>
       59
<211>
       24
<212>
       DNA
<213>
       Unknown
<220>
<223>
       Primer
<400> 59
                                                                         24
ttgcctaatc gaattgggta aacg
<210>
       60
<211>
       42
<212>
       DNA
<213>
       Unknown
<220>
<223>
       Primer
<400>
                                                                          42
ttccctaatc gaattgggta aacgcttcaa caacctcaga tc
<210>
        61
        46
<211>
<212>
       DNA
<213>
       Unknown
```

- 14 -

·<220>

<223>	Primer	
<400> ttacgat	61 cacg agtetttgte acetteegeg atgatettge agaett	46
<210> <211> <212> <213>	62	
<220> <223>	Primer	
<220> <221> <222> <223>	misc_feature (1)(51) n equals any base	
<400> aagtct	62 cgcaa gatcatcgcg gaaggtgaca aagactcgta tcgtaannnn c	51
<210> <211> <212> <213>	DNA	
<220> <223>		
<400> aagto	63 tgcaa gatcatcgcg gaa	23
<210> <211> <212> <213>	> 46 > DNA	
<220 <223		
<220 <221 <222 <223		
<400 acgg	o> 64 ggctagc aaaatagcgc tgtccngatc tgaggttgtt gaagcg	4 6
<210 <211 <212 <213	L> 25 2> DNA	
<22 <22		

- 15 -

ggacago	egct attttgctag	cccgt	•			25
					-	
<210>	66·					
<211>	23					
<212>	DNA				•	
<213>	Unknown					
.000			•			
<220>	Drimor			•		
<223>	Primer		•			
<400>	66					
	aag actcgtatcg	taa			•	23
				•		
			•			
<210>	67					
<211>	23					
<212>	DNA					
<213>	Unknown					
	•					
<220>						
<223>	Primer		•			
	<b>63</b>					
<400>	67	+				23
ctcctgt	gca tgtcgatacg	Ldd				
•						
<210>	68					
<211>	23					
<212>	DNA					
<213>	Unknown					
12107						
<220>						
<223>	Primer		•			
<400>	68					
aaatcac	cat accaactcgc	gtc				23
			•			
<210>	69		•			
<211>	67					
<212>	DNA					
<213>	Unknown					
.000						
<220>	Dudman					
<223>	Primer					
<400>	69					
datctd:	aggt tgtagaagac	toggacgata	cacatgcacc	gtcggtgcag	tcgtaatcca	60
gaccege	agge egengangan	55		•		
gtcccga	a					67
y 9-						
						•
<210>	70					
<211>	69					
<212>	DNA ·					
<213>	Unknown		•			
		•				
222A						

- 16 -

<223>	PIIMEL						
<400>	70.				tastcaaaac	tagattacga	60
gatcgct	agt tattg	ctcac	gggctagcaa	aatagcgctg	CCCCGGGGC	·	<b></b>
ctgcaco	raa.						69
Cigcaco	.gu						
.0105	71						
<210> <211>	156						
<212>	DNA				•		
<213>	Unknown						
<220>							
<223>	Primer		4.	•			
<400>	71		•			togtaatoca	60
gatctg	aggt tgtag	gaagac	tcggacgata	cacatgcacc	gtcggtgcay	ccycaabaa	
	-tat caga	reattt	tcgctctgag	atcggtgcag	tcgtaatcca	gtcccgagga	120
							156
cagcgc	tatt ttgc	tagccc	gtgagcaata	actage		•	
							•
<210>	72						
<211>	71						
<212> <213>	DNA Unknown			•			
<2137	Olivilowi			•	•		
<220>							
<223>	Primer						
<400>	72			n gagatggag	n atcaataca	tcgtaatcca	60
gatcto	gaggt tgta	gaaga	- toggacgac	a cacacycus.		y tcgtaatcca	71
atccc	gatct c						, ,
<210>	73						
<211>	14						
<212>	DNA						
<213>	Unknown						
<220>							
<223>	Primer				•		
<400>	73						14
cttct	acaac ctc	a					
•							
<210>	74			•			
<211>	23				•		* . *
<212>							
<213>	Unknown		·	•			
<220>							
<223>	Primer						
<400>	74						23
cggt	catgt gta	tcgtc	cg agt	•		•	

<210>	75					
<211>	46					
<212>	DNA				•	
<213>	Unknown					
	•		•			
<220>					•	
<223>	Primer		•		•	
12237	LLLMCL					•
<100>	75					
<400>			attaignactg	caccaa		4 6
agagcgt	ttt cgctctgaga	cogggactgg	accacyaccy	Caccya		•
<210>	76					
<211>	158					
<212>	DNA	•	•			
<213>	Unknown					
	•					
<220>						
<223>	Primer					
\2237						
-100>	76					
<400>			aatagggatg	tecteagase	tagattacga	. 60
gatcgct	agt tattgctcac	gggctagcaa	aacaycyccy	ccccgggac	eggaceaega	
						120
ctgcaco	cgat ctcagagcġt	tttcgctctg	agatcggtgc	agtegtaate	cagtecegag	120
•						
gacage	cta ttttgctagc	ccgtgagcaa	taactagc			158
					•	
<210>	77					
<211>	73					
<212>	DNA					•
<213>	Unknown		. •			
	•					
<220>						
<223>	Primer					•
<400>	77					
gatcgct	agt tattgctcac	gggctagcaa	aatagcgctg	tcctcgggac	tggattacga	60
ctgcacc	gat ctc					73
_						
<210>	78					
<211>	13		•			
<212>	DNA				•	
<213>	Unknown					
	Ulikilowii					
<220>						
<223>	Primer					
			•		•	
<400>	78					
gagcaat	act agc					13
- T						
•	•					
<210>	79					
<211>	25	•				
<212>	DNA					
<213>	Unknown				•	•
.000						
<220>						

- 18 -

<223>	Primer		•				
<400>	79		· · · · · ·			2	25
702C200	gct attttgctag c	ccgt			•	_	-
ggacag	,						
	**						
<210>	80		•				
<211>	46		•				
<212>	DNA			•			
<213>	Unknown						
<220>							
<223>	Primer						
4400>	80	•					46
<400>	80 tttt cgctctgaga t	cggtgcagt	cgtaatccag	tcccga			
agageg							
<210>	81						
<211>	59						
<212>	DNA						
<213>	Unknown						
		•					
<220>							
<223>	Primer						
	0.1						59
<400>	81 gaggt tgttgaagac	tonnacqata	cacacgctgg	gttgaggaag	tcgtaaata		39
gatct	gaggt tgttgaagac	coggacg	•				•
.010>	82						
<210>							
<211>	14 DNA	·					
<212> <213>							
(213/	Olikilowa						
<220>							
<223>			·				
<400>	82		·	*			14
cttca	acaac ctca						
<210>				•	•		
<211>							
<212>			•				
<213>	Unknown						
-0.00							•
<220							
<223	Plimer						
~400°	> 83						2
teat	ccgagt cttcaacaac	ctca					
cogo							
	•						
<210	> 84						
<211							
<212	> DNA						
<213	> Unknown		•				
			•				
<220			-				
<b>- 2223</b>	> Primer						

(

tattta	egac ttcctcaacc	cagcgtgt	• :			28
	•					
<210>	85-					
<211>	60					
<212>	DNA					
<213>	Unknown					
<220>						
<223>	Primer					
<400>	85					-
gatcgct	agt tattgctgtt	gggatggtta	tttatttacg	acttcctcaa	cccagcgtgt	60
<210>	86					
<211>	14	•				
<212>	DNA					
<213>	Unknown					
<220>			•			
<223>	Primer					
<400>	86					
	taac tagc					14
Jugouu						
•						
<210>	87					
<211>	25					•
<212>	DNA					
<213>	Unknown					
<220>						
<223>	Primer					
<400>	87					
	cca acagcaataa	ctagc				25
		•				
<210>	88		•			
<211>	28					
<212>	DNA					
<213>	Unknown					
<220>						
<223>	Primer				•	
<400>	88					
acacact	ggg ttgaggaagt	cgtaaata				28
acacyc	-yyy ccynygaagc	-9				
<210>	89					
<210>	60					
<211>	DNA					
<212> <213>	Unknown					
-C13/	Olikilowii		•			
<220>		•				
<223>	Primer	•				

- 20 -

<400> 89 gatctgaggt tgttgaagac acgctgggtt gaggaagtcg taaataaata accatcccaa	60
<210> 90 <211> 14 <212> DNA	
<213> Unknown	
<220> <223> Primer	
<400> 90 ttgggatggt tatt	14
<210> 91	
<211> 59	
<212> DNA <213> Unknown	
<220>	
<223> Primer	
<400> 91 gatctgaggt tgttgaggac tcggacgata cacacgctgg gttgaggaag tcgtaaata	59
<210> 92	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Unknown	
<220>	
<223> Primer	
<400> 92	14
cttcaacaac ctca	
<210> 93	
<211> 24 <212> DNA	,
<213> Unknown	
<220>	
<223> Primer	
<400> 93	24
tcgtccgagt cttcaacaac ctca	
<210> 94	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Unknown	
<220>	•
<223> Primer	
<400> 94 .	

- 21 -

```
tatttacgac ttcctcaacc cagcgtgt
<210>
       95
<211>
       60
       DNA
<212>
<213>
       Unknown .
<220>
<223> Primer
gatcgctagt tattgctgtt gggatggtta tttatttacg acttcctcaa cccagcgtgt
       96
<210>
 <211>
       14
       DNA
 <212>
 <213>
       Unknown
 <220>
 <223>
        Primer
                                                                        14
 <400> 96
 cagcaataac tagc
       97
 <210>
        25
 <211>
 <212> DNA
 <213> Unknown
  <220>
        Primer
  <223>
                                                                         25
  <400> 97
  aaccatccca acagcaataa ctagc
         98
  <210>
         28
  <211>
  <212> DNA
  <213> Unknown
 <220>
  <223> Primer
                                                                         28
  <400> 98
  acacgctggg ttgaggaagt cgtaaata
  <210>
          99
   <211>
          60
   <212>
          DNA
   <213>
          Unknown
   <220>
   <223>
          Primer
   gatctgaggt tgttgaagac acgctgggtt gaggaagtcg taaataaata accatcccaa
                                                                          60
```

2210> 100	·		
<211> 14			
<212> DNA			
<213> Unknown			
		·	
<220>			
<223> Primer			
100		14	
<400> 100			
ttgggatggt tatt			
101			
<210> 101 <211> 18			
· <del></del> ·			
<213> Unknown			
(220)			
<220> <223> Primer			
(223) 122	•		
<400> 101		. 18	
aggttgtaga agactcgg			
aggeogon			
<210> ·102			
<211> 18			
<212> DNA			
<213> Unknown		•	
		•	
<220>			
<223> Primer	•		
		1.0	
<400> 102		18	
gctagttatt gctcacgg			
	. 0		
<210> 103			
<211> 18			
<212> DNA			
<213> Unknown			
<220>			
<223> Primer			
103		18	3
<400> 103		2.	•
gcatcgcttg aattgtcc			
,			
<210> 104			
<211> 18			
<212> DNA <213> Unknown			
<213> Unknown			
: 4220>	•		
<220> <223> Primer	·		
<223> Primer			
<400> 104		1	8
<400> 104 tgctctcgga atatcaat	,		

<210>	103			
<211>	18			
<212>	DNA			
<213>	Unknown			
	•			
<220>			,	
<223>	Primer		•	
	·	•		
<400>	105			18
gcatco	cttg aattgtcc	4		
y 9				
	·			
<210>	106			
<211>	18			
<212>	DNA			
<213>	Unknown			
<b>12137</b>	V			
4000×				
<220>	Primer			
<223>	ETTHICT	•		
	106			18
<400>	106			10
atatto	caggc cagttatc			
. <210>				
<211>	21	•		
<212>	DNA	•		
<213>				
<220>				
<223>	Primer			•
12207				
<400>	. 107			21
24422	accgg cgaagtgaaa g			
Culat	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
20105	108			
<210>				
<211>				
<212>				
<213>	> Unknown			
	•	•		
<220				
<223	> Primer			
	100			0.5
<400	> 108			25
cgct	gccgga gctgttagac aattc			
• .				
<210	> 109			
<211				
<212				
<213				
~~13	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
<220	15			
<223				
<223		•		
	> 109			2
<400	graage eggtgtägae ateae	,		4
~~~+	CACCACHIC LUMBUCCONSO TOTAL			

<210>	110			
<211>	21			
<212>	DNA			
<213>	Unknown	• •		
	•			
<220>	•			
	Primer		•	
<223>	PIIMEI	•		
		•		21
<400>	110			21
ctgcagg	gcca gcgagacaga t			
_				
<210>	111			
<211>	23			
<212>	DNA			
<213>	Unknown			
<220>				
<223>	Primer			
<400>	111			23
<b>400</b> 2	gcct tccagtaagg tcc			
gttgtg	geer recaganass			
<210>	112			
<211>	27			
<212>	DNA			
<213>	Unknown			
		•		
<220>				
<223>	Primer			
<400>	112			27
\400 <i>&gt;</i>	atagc tggctggcag gtgtagg			
gcaaa	acage eggoogs and it			
	·			
				•
<210>	113	•		
<211>		•		
<212>				
<213>				
<213/	Olikilowii	•		
<220>				
<223>	Primer			
•				
<400>	113			21
+2000	geggea teaggtaata e			
Laggy	jeggenj			
<210>	> 114			
<2112	> 23			
<212				
<213				
<b>\</b> 213,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•
	•			
<220				
<223	> Primer			
<400	> 114			23
tacc	gccgtt cgcatccata cca			
Lyce	99 J	•		•

- 25 -

<210> 115

<211>	26				
<212>	DNA				
<213>	Unknown		•	,	
<220×					
<220> <223>	Primer			• •	
<2232	FIIMCI				
<400>	115	•			26
t+ccc+	gcct ggtcgccgta tctgtg		•		20
			•	•	
<210>	116		HI.		•
<211>	21				
<212>	DNA		·	•	
<213>	Unknown				
			. •		
<220>					
<223>	Primer				
<400>	116		•		21
tgaagg	atac ggaagcagaa a				
<b>2210</b>	117				
<210> <211>	25		•		
<211>	DNA				
<213>	Unknown				
(213/	· ·				
<220>					
<223>	Primer				
1220	9				
<400>	117				25
gccatt	gctg attgcccacc gacaa				
•	-				
<210>	118				
<211>	26				
<212>	DNA				
<213>	Unknown				
<220>	D				• .
<223>	Primer				
. 4005	110		•		20
<400>	tcgct cggcctaagt ctttac				26
ctcta	eeget eggeeedage soon				
<210>	119			,	
<211>					
<212>					
<213>			•		
<220>	•				
<223>					
<400>	119				21
gcggt	cggcg tggataaagt a				
			•		
<210>					
<211>	> 23				

<212> <213>	Unknown		. •		
<220> <223>	Primer	•		) .	
<400> gtgago	120 ggga tgaacgaacc tta	·			23
<210> <211> <212> <213>	121 26 DNA Unknown				
<220> <223>	Primer				
<400> ctgcg	121 ccagg gcttccagac attgtg				. 20